Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks

Zielgruppe
Netzwerkadministratoren, die Cisco Netzwerke betreiben und lernen möchten, wie man strukturiert Netzwerkfehler erkennt und behebt.

Voraussetzungen
Für die CCNP-Zertifizierung: Cisco CCNA-Zertifizierung
<Sem>59556</Sem>
<Sem>59554</Sem>

Für den den optimalen Lernerfolg werden im TSHOOT einige Security-Kenntnisse vorausgesetzt. Empfohlen: <Sem>59514</Sem>.

Seminarziele
Der Cisco Kurs Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks (TSHOOT) wurde für Techniker entwickelt, die Cisco Routing & Switching Netzwerke administrieren, analysieren und entstören müssen. Der Kurs vermittelt den Teilnehmern das Wissen, um Fehler in komplexen Netzwerken rasch und effizient zu beheben. Ein Großteil des Kurses besteht aus praktischen Übungen, in denen die erlernten Techniken und Strategien sofort umgesetzt werden.

Der TSHOOT ist Bestandteil der Cisco CCNP-Zertifizierung und bereitet die Teilnehmer auf das entsprechende Examen vor.

Dieses Training vermittelt Techniken, Werkzeuge, Tipps und praktische Übungen, um erfolgreich Probleme in Cisco Netzwerken erkennen und beheben zu können (Troubleshooting).

Programm
Troubleshooting and Maintenance Methodologies, Processes, Procedures, and Tools: Course Introduction - Applying Maintenance Methodologies - Common Maintenance Processes and Procedures - Network Maintenance Tools, Applications, and Resources - Applying Troubleshooting Methodologies - Planning and Implementing Troubleshooting Procedures - Integrating Troubleshooting into the Network Maintenance Process - Assembling a Basic Diagnostic Toolkit Using Cisco IOS Software - Using Specialized Maintenance and Troubleshooting Tools - Troubleshooting VLANs - Troubleshooting Spanning Tree.
Troubleshooting VLANs, Spanning Tree, Switched Virtual Interfaces, Inter-VLAN Routing, FHRPs, and Switch Performance Problems: Troubleshooting Switched Virtual Interfaces and Inter-VLAN Routing - Troubleshooting FHRPs - Troubleshooting Performance Problems on Switches - References to Additional Campus Switching Technologies in E-Learning.
Troubleshooting Layer 3 Connectivity, EIGRP, OSPF, Route Redistribution, and BGP: Troubleshooting Network Layer Connectivity - Troubleshooting EIGRP - Troubleshooting OSPF - Troubleshooting Route Redistribution - Troubleshooting BGP.
Troubleshooting BGP, Router Performance, and Cisco IOS Security Features: Troubleshooting Performance Problems on Routers - References to Additional Troubleshooting on NAT, DHCP, and Other Protocols in E-Learning - Troubleshooting Security Features - Security Features Review.
Troubleshooting Cisco IOS Security Features and Complex Environments: References to Additional Security Troubleshooting in E-Learning - Troubleshooting Complex Environments.

Hinweis
Zertifizierung

TSHOOT Examen 642-832

Online-Anmeldung: http://www.seminarplaner.de/59557

SEMINAR-NR. 59557

5 Tage,
Beginn 1.Tag: 10:00
Teilnehmer max.: 12
EUR 2490.00 (netto)
EUR 2963.10 (inkl. 19% MwSt)
Es entstehen keine zusätzlichen Liefer- und Versandkosten.

TERMINE, ORTE

Mo.05.10.-Fr.09.10.15	Berlin
Mo.12.10.-Fr.16.10.15	Stuttgart
Mo.19.10.-Fr.23.10.15	Hamburg
Mo.26.10.-Fr.30.10.15	Hallbergmoos
Mo.02.11.-Fr.06.11.15	Stuttgart
Mo.02.11.-Fr.06.11.15	Düsseldorf
Mo.09.11.-Fr.13.11.15	Eschborn
Mo.16.11.-Fr.20.11.15	Hamburg
Mo.23.11.-Fr.27.11.15	Stuttgart
Mo.30.11.-Fr.04.12.15	Berlin
Mo.07.12.-Fr.11.12.15	Hallbergmoos
Mo.14.12.-Fr.18.12.15	Düsseldorf

Kundenservice
Tel. 0711 62010 100 • Fax: 0711 62010 267 • seminaranmeldung@integrata.de